

Fassadendämmung

IKO enertherm ALU50

Produktbeschreibung:


IKO enertherm ALU 50 ist eine 100% FCKW- und HFCKW-freie Dämmplatte mit einem Kern aus hartem Polyisocyanuratschaum, und beidseitiger Aluminium 50µ Beschichtung. Die Dämmplatte ist überstreichbar, mit Dispersions- oder Latexfarbe, ohne Grundierung.

Anwendungsgebiet:

Nach DIN 4108 10: (WAB)
Wrap: Fassadendämmplatte für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen



Kantenausbildung

 Nut-und-Feder (TG)

Thermische Leistungen:

Nennwerte der Wärmeleitfähigkeiten*: λ_D 0.022 W/(mK)

Technische Daten:

- Rohdichte: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung: $\geq 150 \text{ kPa}$ (15 Tonnen/m²)
- Verhalten bei gleichmäßig verteilter Belastung: **Klasse C** (< 5% Verformung bei 80 °C und 40 kPa Belastung)
- Geschlossene Zellen: **mehr als 95%**
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: PIR-Schaum: $\mu = 60$ - Alukaschierung: $\mu > 100.000$

Brandschutzklasse

- Brandschutzklasse nach EN 13501-1: D-s2, d0 End Use Klasse B-s2,d0 (mit HPL FR)

Technische Zulassungen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5- TR60-CS(10Y)150-WL(T)1

Deutschland: Q-zeichen Zertifikat PU-373.0-01

R_p-Werte:

Dicke in (mm)		53	60	82	100	120	140	160
Rd-Werte		2,40	2,70	3,70	4,50	5,45	6,35	7,25
1200 x 600	m ² /Paket	6,48	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	m ² /Palette	64,80	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92	23,04

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbroschüre zur Verfügbarkeit in Ihrem Land

* Für den Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, muss nach Veröffentlichung der DIN 4108-4:2017, auf den Nennwert mit einem Zuschlag von 3 % gerechnet werden.